

## BROSCHÜRE

# Infor Cloverleaf API Gateway

## Klinische Interoperabilität

Das Cloverleaf API Gateway baut auf Infor OS auf. Es ist eine kosteneffiziente Lösung für Einrichtungen im Gesundheitswesen, die die Sicherheit, Überwachung und Verwaltung von APIs (Programmierschnittstellen) als Teil der Infor Cloverleaf Integration Suite umfassend umsetzen wollen.®

Mit dem Infor® Cloverleaf API Gateway schaffen Gesundheitseinrichtungen eine Basis für digitale Innovationen in Gesundheitswesen, Pflegekoordination und Patientenebeteiligung. Die Lösung bietet einen zentralen Kontrollpunkt für die Verwaltung der wachsenden Anzahl von API-Verbindungen. Dies gewährleistet die Leistung und Sicherheit dieser APIs und nutzt gleichzeitig die Leistungsfähigkeit und Flexibilität der Cloverleaf Integration Services.

### Eine Lösung, die das integrierte Gesundheitswesen vorantreibt

Die Entwicklung in der Gesundheitsbranche wird durch medizinische Forschung, technologische Innovationen, sich ändernde Zahlungsmodelle und die Forderung nach einem neuen Umgang der Verbraucher mit ihren persönlichen Gesundheitsdaten forciert. Die Interoperabilität, die zur Ermöglichung dieser Innovationen erforderlich ist, wird durch APIs vorangetrieben.

Um diese Möglichkeiten zu nutzen, ist es entscheidend, eine Unternehmenslösung für die Überwachung und Verwaltung von APIs zu implementieren, die für das Gesundheitswesen entwickelt und in eine erstklassige Integrations-Engine für das Gesundheitswesen integriert wurde.

■ **Treiben Sie mit Infor Cloverleaf API Gateway die gut organisierte digitale Innovation voran.**

### Neue Funktionen für ein neues Paradigma

Durch den Einsatz des Infor Cloverleaf API Gateways können Einrichtungen im Gesundheitswesen APIs leichter veröffentlichen und aktualisieren, Denial-of-Service-Angriffe verhindern, die u. U. Netzwerk- und Webservices komplett unzugänglich machen könnten, und die Leistung und Verwendung von APIs verwalten und überwachen. Auf diese Weise können Gesundheitseinrichtungen Ressourcen skalieren und potenzielle Nutzungsprobleme erkennen.

In Verbindung mit der Cloverleaf Integration Engine können Gesundheitseinrichtungen eine umfassende klinische Integration erreichen, die es Altsystemen ermöglicht, an der API-Ökonomie teilzuhaben, sodass die Datenbestände der vorhandenen medizinischen IT-Ressourcen erschlossen werden können.

- **Ein zentraler Kontrollpunkt:** Wenden Sie Systemrichtlinien über das gesamte Interoperabilitäts-Ökosystem hinweg konsequent an.
- **Einheitliches Proxy Layer:** Verwalten Sie alle Ihre internen und externen API-Endpunkte an einem einzigen, zentralen Ort, sodass Sie nicht mehr alle Clients und Server einzeln verwalten müssen.

- **Sicherer Zugriff und Durchsetzung von Richtlinien:**

Definieren und setzen Sie Sicherheitsrichtlinien durch, die für jedes angeschlossene System spezifisch angepasst werden können.

- **Drosselung und Denial-of-Service-Schutz:** Schützen Sie Ihr IT-Ökosystem davor, durch Angriffe oder Überbeanspruchung überfordert zu werden.

- **Dokumentation:** Veröffentlichen Sie menschen- und maschinenlesbare API-Dokumentation für Entwickler und Verbindungssysteme.

- **Registrierte Infor FHIR<sup>1</sup> Bridge APIs:** Unterstützen Sie standardübergreifende und Protokolltransformationen mit der Infor FHIR Bridge, die vorkonfigurierte und sofort aktivierbare Lese- und Schreibfunktionen enthält.

- **Umfassende FHIR<sup>®</sup> API-Dokumentation:** Profitieren Sie von der umfassenden FHIR DSTU2, STU3 und R4 Open API Dokumentation.

- **Workflow-Orchestrierung:** Ermöglichen Sie die Datenorchestrierung über mehrere interne und externe Systeme hinweg, die mit verschiedenen Standards und Protokollen kommunizieren.

- **Datenumwandlung basierend auf Cloverleaf:** Ermöglichen Sie Interoperabilität mit praktisch jedem standardbasierten oder proprietären Protokoll.

- **Sandkasten für Entwickler:** Testen Sie die Konfiguration vor der Bereitstellung mit einer Testumgebung.

Mit dem Infor Cloverleaf API Gateway können Sie die Herausforderungen der modernen Integration im Gesundheitswesen problemlos bewältigen und sich auf innovative Möglichkeiten vorbereiten, während Sie gleichzeitig die Entwicklung beschleunigen und die Implementierungszeiten verkürzen.

## APIs - der Schlüssel zur digitalen Innovation

Die digitale Innovation breitet sich im Gesundheitswesen weiterhin rasant aus, mit neuen Möglichkeiten in der Telemedizin und Fernüberwachung, der Einführung von künstlicher Intelligenz, der Verbraucherorientierung und dem Zugang der Patienten zu ihren eigenen Daten.

Die Entwicklung topaktueller APIs, die den Anforderungen der Branche gerecht werden, ist von entscheidender Bedeutung, um mit den modernen Geschäftsmodellen Schritt zu halten. Außerdem ist es immens wichtig, Krankenhaussysteme, Anbieter, Dienstleister, Patienten und Kommunen besser zu vernetzen.

Hier und jetzt entstehen neue API-Technologien zur Unterstützung der Patienteneinbindung, der Pflegekoordination, der Pflegeübergänge, des Population Health Managements, des Risikomanagements, der Orchestrierung von Telemedizin - um nur einige Bereiche zu nennen.

WEITERE INFORMATIONEN 

<sup>1</sup> HL7<sup>®</sup> und FHIR<sup>®</sup> sind eingetragene Warenzeichen von Health Level Seven International.

Folgen Sie uns:     



Infor bietet Cloud-Applikationen für ausgewählte Branchen an. Das Unternehmen zählt 17.000 Angestellte und mehr als 65.000 Kunden in mehr als 170 Ländern. Mit Infor-Software können Anwender ihre Geschäftsprozesse optimieren. Weitere Informationen finden Sie auf [www.infor.de](http://www.infor.de).